

Grandes Cultures

Champagne-Ardenne

Bulletin n°320 du 21/05/96 : 2 pages

d'après les observations des 20 et 21/05/1996



Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

BLE

Stade dégagement de la dernière feuille à dégagement de l'épi.

Maladies du feuillage

L'évolution des maladies a peu changé depuis la semaine dernière. Les trois dernières feuilles sont saines. Sur les F4, on trouve de l'oïdium et parfois de la septoriose mais principalement des nécroses dues à la sécheresse. Au niveau du modèle Présept, les passages pluvieux des derniers jours ont provoqué une série de contaminations septoriose augmentant le risque dans quelques secteurs. En effet, la fréquence des pluies et la hauteur d'eau tombée est très variable de 15 à plus de 75 mm depuis le 16 mai. Ceci va donc favoriser le passage de la septoriose présente sur feuilles basses (F5-F6) vers les trois premières feuilles.

■ ***Nos conseils : dans les secteurs où le niveau de risque septoriose est passé à moyen et risque de passer à fort en simulant 5 jours de pluie (sud de la région : St Dizier, Chaumont, Cerisières et Mathaux), réaliser le fongicide dès la sortie de la dernière feuille. L'anti-septorioses à dose homologuée peut être complété par un anti-oïdium si l'oïdium est actif, afin d'éviter son passage sur épi. Dans tous les autres secteurs, le risque climatique ne nécessite pas une intervention rapide. Attendre les meilleures conditions climatiques possibles (temps poussant) entre le stade gonflement et l'épiaison pour réaliser l'anti-septorioses.***

Cnephasia

Des pincements sur feuilles s'observent dans des parcelles à risque (proximité de bois) dans les secteurs de Marigny le Chatel, Malminon et Ossey les Trois M. dans l'Aube.

■ ***Nos conseils : surveiller les parcelles et intervenir avec un insecticide si une talle sur 10 présente des pincements.***

Orge de printemps

Stade 1 à 3 noeuds.

Maladies

La pression de l'helminthosporiose et de l'oïdium se maintient avec une grande variabilité dans les niveaux d'attaque (parcelles très saines à nombreux symptômes d'helminthosporiose).

■ ***Nos conseils : réaliser un traitement fongicide, si ce n'est déjà fait, sur les cultures à fort potentiel où des symptômes sont observés.***

BETTERAVE

Stade 2 à 8 feuilles.

Pucerons

Le vol des pucerons a débuté la semaine dernière à la tour de Lavannes (6 pucerons entre le 14 et le 20/05). En bacs jaunes, des captures de pucerons verts (mais pas de Myzus persicae) et noirs ont été enregistrées et sont en augmentation. Sur betteraves, les comptages révèlent de 0 à 16 % de betteraves colonisées (secteurs de Bazancourt et Connantre). Dans l'Aube et le secteur de Châlons, aucun puceron n'a été observé.

Captures entre le 16 et le 20 mai

Lieu	A.pisum	Aphis f.	Myzus p.
Pomacle	5	1	0
Verzy	1	0	0
Sillery	9	1	0
Connantre	6	2	0

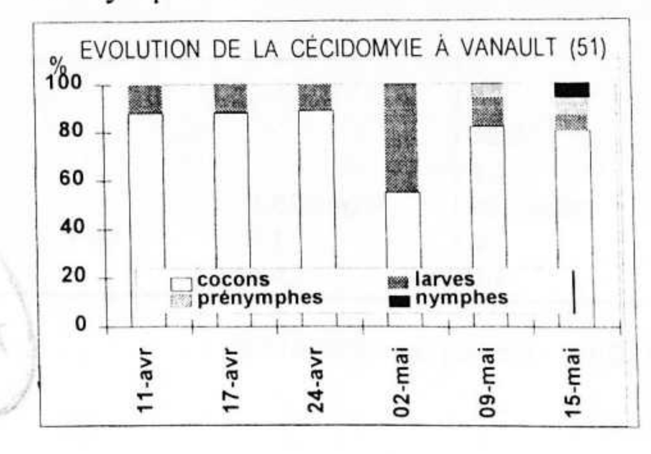
■ ***Nos conseils : un premier insecticide est conseillé dans les secteurs concernés sur les parcelles non protégées Gaucho et celles en fin de persistance d'action du Témik ou du Dacamox (voir tableau du dernier bulletin).***

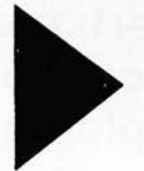
POIS

7 à 9 feuilles étalées.

Cécidomyie

La nymphose a commencé et s'accen-





BLE : réaliser l'anti-septorioses dans le sud de la région.

ORGE de PRINTEMPS : intervenir sur les cultures à haut potentiel.

POIS : commencer à surveiller la cécidomyie. Début des captures de tordeuses.

BETTERAVE : premier insecticide dans quelques secteurs.

TOURNESOL : premiers pucerons.

COLZA : légère montée de l'alternaria.

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

TARIF COURRIER 350 F - FAX 420 F - PAGE 1

tuera cette semaine. Le vol des adultes ne devrait pas tarder à avoir lieu mais aucune capture en cuvette jaune n'a encore été détectée. Il y a donc lieu, dès la remontée des températures et l'arrivée d'un temps calme, sans vent d'aller observer dans les boutons floraux, encore cachés, les cécidomyies. Privilégier les observations à proximité de champs fortement attaqués en 1995.

■ *Nos conseils : commencer l'observation des boutons floraux. L'insecticide devra être appliqué en fin de journée dès l'apparition des premiers vols mais il est encore trop tôt pour toute intervention.*

Tordeuse

Les premières tordeuses ont été piégées dans l'Aube (Villery) et la Marne (Cormicy et Broussy le Grand). L'activité est encore faible.

■ *Nos conseils : installer les pièges sexuels, si ce n'est déjà fait.*

COLZA

Maladies

L'alternaria, quand il est présent, commence à monter sur les feuilles médianes F7-F8 dans le sud de la région.

■ *Nos conseils : surveiller l'évolution de cette maladie.*

Produits phytosanitaires

UTILISATION SUR JACHERES

Trois types d'utilisation des produits phytosanitaires sont reconnus sur jachère.

Le désherbage sélectif du couvert à l'implantation

Pour cet usage, on peut employer pour chaque espèce, les herbicides déja autorisés par ailleurs sur ces espèces. Exemple : sur une jachère en trèfle violet, on peut utiliser les produits autorisés pour l'usage désherbage du trèfle violet.

La limitation de la pousse et de la fructification des couverts de jachère

L'entretien chimique du couvert, semé ou spontané, ne peut être assurer que par les spécialités figurant dans les nouvelles catégories d'homologation créées l'année dernière. (voir tableau)

Cette régulation chimique est intéressante mais parfois délicate. Il faut intervenir au bon moment :si on traite trop tôt, le couvert risque d'être détruit, si on intervient trop tard les graines risquent d'être formées.

Stades d'application conseillés :

- graminées : début à mi-montaison (épi 6-8 cm)
- trèfles, phacélie, moutarde : début floraison
- vesce : début bourgeonnement

Pour les couverts de mélange, il faut un compromis.

La destruction du couvert

Ne sont autorisées pour cet usage que les spécialités contenant les matières actives de la liste ci-contre, à l'exclusion de tout autre.

Alloxydime sodium	Asulame	Clopyralid	Dalapon
Dichlorprop (2.4 DP)	Dichlorprop-P	Diquat	Fluazifop-P-butyl
Fluroxypyr	Fosamine amonium	Glufosinate	Glyphosate
Haloxyfop	MCPA	MCPP	MCPP-P
Metsulfuron méthyl	Paraquat	Quizalofop-éthyle	Sulfosate
Triclopyr	2.4 D		

PRODUITS AUTORISES POUR LA LIMITATION DE LA POUSSE ET DE LA FRUCTIFICATION DES JACHERES (doses/ha)

	Phacélie	Trèfle blanc	Trèfle de perse	Trèfle hybride	Trèfle incarnat	Trèfle violet	Vesce	Moutarde blanche
BANVEL 4 S	0,6 l	0,6 l	0,6 l		0,6 l	0,3 l	0,3 l	
ALLIE	10g	5g			10g	10g	20g	10g
CAMEO	10g	10g	10g		15g	15g	10g	10g
sulfosate 160 g/l (1)	2,5 l	2,5 l			2 l	1,5 l	3 l	2 l
sulfosate 240 g/l (2)	3 l	3,75 l			3 l	2,25 l	3 l	2,25 l
sulfosate 320 g/l (3)	2,25 l	2,8 l			2,25 l	1,7 l	2,25 l	1,7 l
OURAGAN	1,5 l	1,875 l			1,5 l	1,125 l	1,5 l	1,125 l
STING 2000	42g+1,25 l		67g+2 l			42g+1,25 l		25g+0,75 l
glyphosate 120 g/l (4)	1 l	2,5 l	2,5 l	2 l	2 l	2,5 l	2,5 l	1 l
glyphosate 240 g/l (5)	1,5 l		1,5 l			1,5 l		

	Ray grass anglais	Ray grass italien	Ray grass hybride	Fétuque élevée	Fétuque rouge	Radis fourrager	Jachère spontanée
ALLIE							20g
CAMEO							20g
sulfosate 160 g/l (1)	2 l				3 l		
sulfosate 240 g/l (2)	3 l				4,5 l		
sulfosate 320 g/l (3)	2,25 l				3,375 l		
OURAGAN	1,5 l				2,25 l		
STING 2000	42g+1,25 l	42g+1,25 l				42g+1,25 l	117g+3,5 l
glyphosate 120 g/l (4)	2 l	1 l	1,5 l	2 l		1,5 l	4 l
glyphosate 240 g/l (5)	1,5 l	1,5 l					

(1) SUPRAL - CYCLONE - RADIAN - REACTOR - SECATOR
(2) SULFIGHT - SULFORCE
(3) YUCATAN - OURAGAN TOP
(4) STING ST - ARROW
(5) BUGGY - BUGGY S